Inde	x of	Claims	

Application No.	Applicant(s)
09/900,213	COFFEY ET AL.
Examiner	Art Unit

X	Rejected	1	(Thro
=	Allowed	÷	R

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Thomas J. Mauro Jr.

Α	Appeal
0	Objected

										_
Cla	ion	_	-)oto	_			\neg
Cla					_	Date	;			\dashv
Final	Original	12/10/04								
		x	_	-	-		-	_		\dashv
	1 2 3 4	X X X		-	_		_	_		\dashv
	3	x	-					_	-	\dashv
	4	X		\vdash				_	-	
	5	X		H					-	-
	5 6	X	-		-				\vdash	
	7	Х	H	\vdash		\dashv			-	\vdash
	8	X		\vdash				_		
	8 9	X	<u> </u>							
	10		\vdash	Г					\vdash	\neg
	11									
	12	\vdash								
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1				П				
	14									П
	15									
	16									
	17									П
	18									П
	19			П						П
	20			Г						П
	21	Г					_			
	22		Г		Γ					
	23			Π						
	24									
	25									
	21 22 23 24 25 26			Ĺ						
	27 28 29 30 31									
	28		L	<u></u>				_	乚	
	29								L	
	30			<u> </u>			L_			
<u> </u>	31	<u> </u>					<u> </u>	L	L.	
<u></u>	32 33	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	ļ		_	_	Ш
	33	ļ		<u> </u>	<u></u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	Ŀ	
<u> </u>	34	<u> </u>	_				_	ļ		
<u> </u>	35			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	36	 	 	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	37	<u> </u>		-	 		<u> </u>	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	38	\vdash	<u> </u>			-	\vdash	-		\vdash
<u> </u>	39	ـــ	 	├	├-	 	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	40	├	\vdash	├		-	-	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	41	-	-	├—	\vdash	\vdash	\vdash	-	├—	-
	42	├	-	\vdash	-	 	 	\vdash	₩	\vdash
_	43 44	├	⊢	├		├-	├-	<u> </u>	₩	\vdash
	45	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├	\vdash	
-	45	-	⊢	├		 	-	\vdash	-	\vdash
-	47	╁	1	-		\vdash		-	 	\vdash
<u> </u>	48	╁	⊢	├	├	⊢	⊢	⊢	-	\vdash
	49	+-	├	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	 -	-
-	50	+-	╁	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	╁	H
1		1								

						<u> </u>				—
Cla						Date	} ,	,		_
Final	Original									
	51	\dashv	Ц	\vdash	Н	Ц	\Box	\dashv		
\vdash	52	\dashv	\square	H		\vdash				_
	52			\vdash	\square	Н	Щ	Н	Н	
	53 54 55			H	Н	\vdash	\vdash	H	\dashv	
	55	-		H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	
 	56	\dashv		Н	$\vdash \vdash$	Н	H	Н	Н	-
	56 57	\dashv	-	Н	H	H	H	Н	\vdash	
	58	\dashv		Н	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	59	\vdash		Н	Н	H	Н	\vdash	H	
	59 60	\vdash		Н	Н	Н	Н	Н	Н	-
	61	\vdash			Н		\vdash	Н	Н	
	62			Г	H	Н		Н	Н	
	63									
	64 65									
	65									
	66									
	67 68						Ĺ			L
	68		_	\square	$oxed{oxed}$	\bigsqcup	<u> </u>	$oxed{\Box}$	\Box	<u> </u>
	69	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	لـــا	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	70	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	71	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>
 -	72	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	H	\vdash
	7/	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77	H	\vdash		\vdash			\vdash	H	\vdash
-	76	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Г		<u> </u>
	77		Г	Π		Γ		Г		
	78		Π	Γ						
	78 79									
	80 81			\Box			\Box			
	81			\Box			匚		L	
$oxedsymbol{oxed}$	82	Ĺ	匚	Ĺ	匚	匚	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ
	83	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	<u> </u>	<u> </u>
L	84	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>
<u> </u>	86 87	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
	8/	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
-	88 89	H	-	\vdash	\vdash	 	-	-	 	
	90	H	-	+-	-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash
	91	\vdash	 	T	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
	92			\vdash			_	T	T	H
	93	Γ		Т				Γ	Г	
	94			Г	Γ					
	95									
	96									
	97	匚	Ĺ	匚	Ĺ	L		Ĺ	\Box	Ĺ
	98	L	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	\Box		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	_
<u> </u>	99	\vdash	\vdash	$oxed{L}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	L
1	1100			1	1			i .	1	1

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		_				_			
	104		_				_			
	105			-	-	\dashv				\dashv
	106 107				\dashv					
	108		\exists			\neg	-	_		
	109						\neg		_	
	109 110									
	111 112 113									
	112	\Box								
	113					Ш			<u> </u>	Ш
	114 115 116									
	115							_	_	\vdash
	117	\vdash				-			\vdash	H
	117 118	\dashv				\vdash				\vdash
	119									
	120							\vdash		
	119 120 121									
	122									
	122 123 124				_			<u> </u>	_	
	124							_	_	Ш
	125							<u> </u>	┝	
	125 126 127 128 129		-		_	-		-	⊢	\vdash
	128	Н			_	-		-	\vdash	
 	129	\vdash					-	-		-
	130	Н			\vdash					
	130 131									
	132									
	133 134									
	134		<u> </u>							
<u> </u>	135								_	
ļ	136 137		-	-					-	
├	137		-		-				\vdash	
	139	H			\vdash	<u> </u>				
\vdash	140	H	\vdash	-	-				\vdash	
	141	H				\vdash	_		<u> </u>	
	142									
	143									
	144							L		
	145					_	<u> </u>	lacksquare	_	<u> </u>
<u> </u>	146			<u> </u>	<u> </u>	 —				
<u> </u>	147		-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash			\vdash
 	148 149	-	\vdash	\vdash	_	-	├-	-	⊢	├
	150	-	┝	\vdash	_	├-	├	\vdash	├	
L	1 100		L	ш			<u> </u>			